Inde	x of Cl	aims

F	۱p	pli	ca	tio	n/C	on	ıtr	ol	No.
---	----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	-----

10/804,398

Examiner Charlie Peng Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUHLKE, RUSSELL W.

Art Unit

2883

1	Rejected
II	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal	
C	Objected	

The color of the	Clai	m	Date			Claim Date									Claim Date											_								
1	T	$\neg$																			<del>- 0</del>		Date											
2	Final	Original	6/10/05									Final	Original											Final	Original									
2	一十	1	$\overline{v}$			_	1-	1	<del>                                     </del>	· · · · ·	П		51					T	1	7	_				101		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	ヿ	$\neg$	
3    V	一					$\vdash$	Ħ			<b>—</b>	М					$\Box$	$\neg$	一	_	ヿ												寸	$\dashv$	
4	一		_					$\vdash$	$\vdash$								$\neg$	一	寸	一								寸	$\neg$			$\dashv$	$\neg$	
5    V	$\neg$		V			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	П							一	Ħ	一		_					$\dashv$	T	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	ヿ	$\neg$	
6    V							l	Ħ	t		П						T	T	T	ヿ								一	$\neg$	$\neg$		寸	$\neg$	
10			V						Г											T										$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	
Section   Sect	$\neg$		>				Π	П	Г		П		57										ı		107							$\neg$		
10		8	>																															
11																				[														
12    V																																$\Box$		
13   V							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ			_	_					111			_	_				_	
14     V     64     114     115     V     65     115     V     66     115     V     66     115     V     115     V     66     116     V     117     V     118     V     68     118     N     118     N     118     N     118     N     119     Y     Y     119     Y						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц			$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Щ	$\sqcup$		_	_	_	Щ				Щ	$\Box$	_	_	_		$\dashv$	_	
15			_	Щ		<u> </u>	╙	├	├_	-	Ш		63	₽	$\vdash$	Ш	Ш	_	_			Щ		<u> </u>		Ш	$\sqcup$	_	_	$\Box$				
16   V     17   V     18   V     18   V     19   V     119   V     120     120     121     122     122     122     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     128     128     130     31     131     131     32     33     34     34     35     36     37   38   39   39   39   39   39   39   39						<u> </u>	<del> </del> —	├	<b>├</b>	<b> </b>	Н	-		<b> </b> _	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	_	$\vdash \vdash$			114				_			$\dashv$	_	
17   V   18   V   668   119   V   69   119   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   126   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   130   131   1					_	_	┝	<u> </u>	⊢	├-	Н	-		┡	_		Н		_	-	-	Н				_	-		_	_		$\dashv$		
18    V	-+					-	⊢	-	⊢	├	Н			⊢	H	Н	Н	-	-	-	-	Н		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	-	_			$\dashv$		
19				-			$\vdash$	-	$\vdash$		Н			-	H	Н	Н	$\dashv$	+	-	_	Н		<b>-</b>		$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_	_
20     V       21     70       71     120       72     121       72     122       73     123       123     123       124     125       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     130       81     131       82     132       33     83       34     84       35     85       36     136       37     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     147       98     148				-	÷	-	├	-	├	-	Н			-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н				Н	-	$\dashv$	-		-	$\dashv$	_	_
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     141     142     142	-+				_	-	╁	⊢	╁	⊢	Н	-		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅤ	Н		-	120	_	$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	_	_
22     3     122     123     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134	$\dashv$		_	-		-	├-	┢	╁	$\vdash$	Н			-		H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		<u> </u>		_	-	$\dashv$		_	$\dashv$	$\dashv$		
23   123   123   124   124   124   125   125   125   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   142   142   142   142   142   144   144   145   146   146   146   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   14	-		-	-		-	╁	⊢	╀	$\vdash$	Н	-			⊢	Н	Н		-	$\dashv$	-	Н			122	-					-1	$\dashv$		
24   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   14	$\dashv$				-	⊢	╁╴	╁╴	╁	╁╌	Н			-	┢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	Н			123	-	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_	
25     75     125     126       27     76     127     127       28     77     128     129       30     80     130     129       30     81     130     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       45     95     146     146       46     96     146     146       47     97     148     148	$\dashv$					⊢	⊢	H	H	+-	Н	-		-			$\vdash$		-{			Н			124	_	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	_	
26     76     126     127     127     128     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148	$\dashv$			-		-	H	-	┢	一	Н		75	-	-	Н	Н	-	一			Н		-	125	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\overline{}$	$\vdash$
27   28   77   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   145   145   146   147   147   148<	$\neg \dagger$					H	H	1	H	_				1	╁╴	Н	Н	$\neg \dagger$	┪	$\dashv$		Н			126	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		_		$\neg$	_	$\vdash$
28   78   128     29   129     30   130     31   81     32   131     33   82     33   133     34   84     35   85     36   136     37   86     88   136     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   148	一					Г		十	T	$\vdash$	П			T	┪	П	П		ヿ			П			127		$\Box$	$\neg$	$\neg$			$\neg$		$\vdash$
29 79   30 80   31 81   32 82   33 132   83 133   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 98						1		П	П	1	П					Ħ			寸			П				Т							$\neg$	
31 81   32 131   33 132   34 134   35 84   36 136   37 86   38 136   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 148						Γ	Τ	Γ					79	T		П			$\neg$			П			129							$\neg$		
32 82   33 133   34 134   35 85   36 136   37 88   38 136   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 138   139 143   141 141   45 96   46 97   48 98						Γ		Τ																	130									
33   83  <													81												131									
34 134   35 135   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   134 135   136 136   137 137   138 139   140 140   91 141   142 142   143 143   144 144   45 96   146 147   48 98						L			_																132							Ш		
35 85   36 136   37 87   38 137   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			L	$oxed{oxed}$		L			L	1_	Ш				_	Ш	Ш					Ш				<u>L</u> .		_			L			L_
36 136   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_		L	_	ــــ	┞	<u> </u>	1_	Ш	<u> </u>	84	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	Ш		_			$\sqcup$				Щ	Ш	_			Щ	Щ		<u> </u>
37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	$\sqcup$	·	_	<u> </u>	⊢	┞-	↓_	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	Щ		_		_	<b> </b>					$\sqcup$	_	_		_	Щ	_	<u> </u>
38 88   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	1	Ш				<u> </u>	Щ	Н	$\square$		_		Щ		<u> </u>	136		Н	_		_	Ш	$\square$	_	<u> </u>
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	╌	$\vdash$	-	-	$\sqcup$			-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н		$\dashv$	$\square$		Н	l	<u> </u>		<u> </u>	Н	_	_	_	Щ	$\dashv$	_	<del> </del>
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			<del> </del>		<u> </u>	-	╄	├-	┼	┼	$\vdash \vdash$	-		╀	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$		-		_	$\vdash\vdash$		<u> </u>	138	-	$\vdash$	$\dashv$		_	Н	$\dashv$		$\vdash$
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	╀	Н			+	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	1			<del> </del>	$\vdash\vdash$		_		$\vdash\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	-+		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		+	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	-		$\vdash$	l	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\dashv$		┢		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	+-	H	$\vdash$		╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	Н				╁	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	-	Н	$\dashv$	_	$\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н		$\vdash$	143	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98	- 1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	1-	╆	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		_	H	1	<u> </u>		$\vdash$	H	-	_	-	Н	$\neg$	_	$\vdash$
46	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$t^{-}$	$\vdash$	1	Н			$t^{-}$	$t^-$		Н	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	1		145	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	_	H		$\Box$	_	$\vdash$
47	1				Т	T	T	Т			Н			T	t		П	П	一	H		П	1			Г	Н			-		П	_	_
48 98 148	$\neg$			Γ		Γ	Г	Τ	T	Т	П		97	T	Π		П	$\Box$				П	ĺ		147	Г						П	_	
		48							L				98										Ì		148									
		49							$\Box$				99												149									
50 100 150		50									Ш		100												150									